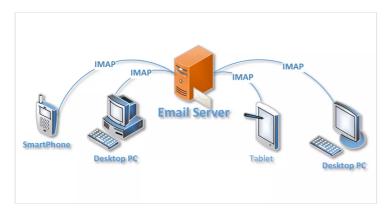
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 21:41 UTC

IMAP le permite acceder a su correo electrónico dondequiera que esté, desde cualquier dispositivo. Cuando lee un mensaje de correo electrónico con **IMAP**, en realidad no lo descarga ni almacena en el equipo; en su lugar, lo está leyendo desde el servicio de correo electrónico.



Protocolo: SSH

SSH son las siglas de Secure Shell. Es un protocolo que tiene como función ofrecer acceso remoto a un servidor. La principal peculiaridad es que este acceso es seguro, ya que toda la información va cifrada. Esto evita que pueda filtrarse y que un tercero pueda ver esos datos.

Protocolo DHCP:

El **Protocolo** de configuración dinámica de host (**DHCP**) es un **protocolo** cliente/servidor que proporciona automáticamente un host de **Protocolo** de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de configuración relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada

Protocolo POP3:

l Post Office Protocol (**POP3**) es un **protocolo** de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante – servidor en el que el software **POP3** ha sido previamente instalado

Protocolo: TCP

El **Protocolo TCP/IP** o Transfer Control Protocol consiste en un acuerdo estandarizado sobre el que se realiza la transmisión de datos entre los participantes de una red informática.

Protocolo: HTTPS

Es el protocolo para envio y recepcion de datos, dentro un entorno seguro, que le agrega una capa de seguridad al protocolo HTTPS.

Hyper Text Transfer Protocol Secure

Protocolo HTTP:

El HTTP o HyperText Transfer Protocol es un protocolo de transferencia sobre el que se basa la red informática mundial (WWW). Funciona como base para los intercambios de datos realizados en la web, y mantiene una estructura basadas en los clientes y servidores y orientada a transacciones



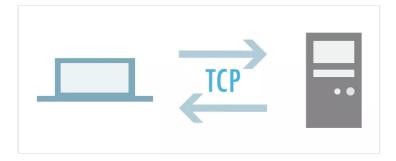
Protocolo: IP

El **protocolo IP** (Internet Protocol) hace parte **de** la familia **de** estándares TCP/**IP** o reglas en los que se basa el funcionamiento **de** internet. Es el tercero **de** los **protocolos de** nivel **de** red, y permite el transporte y desarrollo **de** los datos, también llamado datagrama **IP**

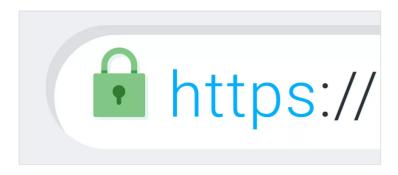


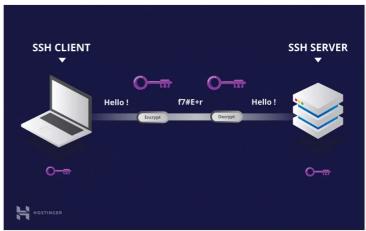


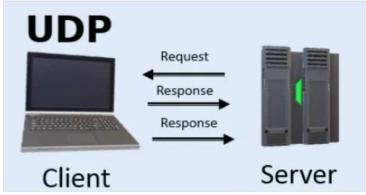












Protocolo: SMTP

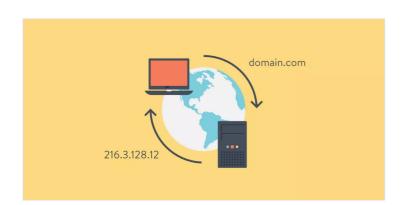
SMTP, Simple Mail Transfer Protocol por sus siglas en inglés, **es** un protocolo o conjunto de reglas de comunicación que utilizan los servidores de correo electrónico **para** enviar y recibir emails.

Protocolo: UDP

El **Protocolo** de datagrama de usuario (**UDP**) es un **protocolo** ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. **UDP** proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, **como** cuando se pierden o llegan fuera de orden.

Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados a redes IP como Internet o una red privada. Este sistema asocia información variada con nombres de dominio asignados a cada uno de los participantes.





Protocolo: FTP

FTP funciona con un modelo de cliente y servidor. Los archivos se suben desde un cliente **FTP** a un servidor **FTP** donde una aplicación o cliente pueden accederlos. El servidor **FTP funciona** con un daemon que está pendiente de solicitudes **FTP** de clientes.
